



22º CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA IX SIMPÓSIO INTERNACIONAL de Medicina Fetal da SGOB

CENTRO DE CONVENÇÕES
ULISSES GUIMARÃES . BRASÍLIA . DF
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014

Trabalhos Científicos

Título: Re-internação Por Hiperbilirrubinemia Significante Em Recém-nascidos ?35 Semanas De Idade Gestacional Após Novo Protocolo De Fototerapia Em Alojamento Conjunto.

Autores: CECILIA MARIA DRAQUE (EPM-UNIFESP); MARIA FERNANDA BRANCO DE ALMEIDA (EPM-UNIFESP)

Resumo: Introdução: A encefalopatia bilirrubínica é uma doença grave cuja prevenção baseia-se na detecção e acompanhamento dos recém-nascidos (RN) de risco para a hiperbilirrubinemia significativa. Objetivo: Comparar a taxa de re-internação decorrente da hiperbilirrubinemia significativa em RN ?35 semanas de idade gestacional (IG) após novo protocolo de indicação de fototerapia em alojamento conjunto (AC). Método: Coorte prospectiva de RN ?35 semanas e peso ao nascer (PN) ?2200g em hospital público universitário avaliados nos períodos I: 2004-2006 e II: 2007-2013. Nos dois períodos a icterícia era avaliada segundo as zonas de Kramer e bilirrubinemia total (BT) medida quando icterícia zona ?2. No período I a fototerapia era indicada conforme PN (<2500g se BT ?13 mg/dL e ?2500g se BT ?15 mg/dL) e no período II iniciada de acordo com IG e idade pós-natal entre 24-48h (BT ?8-11 mg/dL em IG 35-37 semanas; BT ?10-13 mg/dL em IG ?38 semanas). Todos os RN com BT >9 mg/dL, independentemente de fototerapia, foram atendidos 48-72h após a alta hospitalar. A re-internação para fototerapia foi indicada quando BT ?17 mg/dL e a taxa entre os dois períodos foi comparada por qui-quadrado. Resultados: No período I, dos 2829 nascidos vivos (NV), 1862 permaneceram em AC e, destes, 628 (34%) preencheram os critérios para acompanhamento após a alta. No período II, dos 6538 NV, 4254 ficaram em AC dos quais 1133 (27%) foram acompanhados após a alta ($p < 0,0001$). Nos períodos I e II respectivamente 42 e 33 RN foram re-internados, perfazendo as taxas de re-internação de 15 vs. 5/1000 NV ($p < 0,0001$) e 2,3% vs. 0,8% dos assistidos em AC ($p < 0,0001$). A BT média à alta e na re-internação foi de 11,1 e 19,0 mg/dL (máxima 26,5 mg/dL) no período I ($n=42$) e, respectivamente, de 10,0 e 17,2 mg/dL (máxima 20,5 mg/dL) no período II ($n=33$). Conclusão. A introdução de um protocolo de indicação de fototerapia com base em duas faixas de IG e faixas de idade pós natal no acompanhamento da icterícia neonatal durante e após a alta hospitalar reduziu de maneira significativa a re-internação por hiperbilirrubinemia significativa em RN ?35 semanas de idade gestacional.